

# 执法视音频记录仪 使用说明书

型号: DS.J-YWDD2A1



深圳市八方通达科技有限公司

# 目 录

前言	
一、结构示意图	2
二、按键操作说明	3
三、状态指示灯	5
四、基本功能操作	5
五、上位机软件操作说明	12
六、背夹的装取	
七、外接摄像头	14
八、产品配件	15
九、产品的充电	15
十、简单故障排除与处理	
保修卡	

#### 前言

本手册适用于执法记录仪系列产品,在使用此产品之前,请认真 阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

## 产品简介

记录仪是工作人员随身佩戴的,具有音视频记录功能的信息终端。 设备支持录像、录音、拍照等功能。设备操作简洁,自带液晶显示屏 和操作按键,重量轻,体积小,携带方便,主要应用于公安民警办案, 交警执法,消防检查,城管执法,烟草执法等需要记录执法过程的场 合。

## 结构示意图



编号	介绍	编号	介绍
1	PTT键	11	下移/右移键
2	录像键	12	确认/回放键
3	录音键	13	显示屏
4	标记键	14/16/18/20	红外灯
5	USB接口/复位键	15/19	爆闪灯
6	拍照键	17	拾音器
7	灯光键	21	白光灯
8	电源键	22	镜头
9	菜单键/返回键	23	光敏电阻
10	上移/左移键	24	指示灯

## 二、按键操作说明

按键名	图标	方法	功能
		短按	开机状态下,打开/关闭屏幕。
电源键	ம	V ++	关机状态下,长按开机。
		长按	开机状态下,长按关机。
		短按	开机状态下,短按进行单独录音功能。
录音键	•	长按	关机状态下,长按3秒开机并录音(一键录音)。
		大按	开机状态下,长按切换录像分辨率。
		短按	开机状态下,短按进行视频录像,再次短按停止
录像键	-	粒按	录像。
		长按	关机状态下,长按3秒开机并录像(一键录像)。
拍照键	160	k = +èr	在监控界面,短按进行拍照。
扣照键	ECJJ	短按	在录像时短按拍照键抓拍照片。
		短按	在录像状态下,短按对视频文件进行重点标记,
标记键	$\triangle$	粒按	并在屏幕上标识"IMP"。
	长按		开机状态下,长按开启/关闭白光灯。
			开机状态下, 短按一次灯光键开启爆闪灯、警报
		短按	声音,再次短按关闭警报声音,第三次短按,关
灯光键 🝟			闭爆闪灯。
		长按	开机状态下,长按一次开启红外夜视灯,再次长
		以19	按关闭红外灯。

菜单键			开机状态下,短按进入系统设置菜单界面,进入	
/仮回	M 短接		菜单和回放时相当于返回键。	
/			在录像状态下,短按此键可以开启/关闭按键防	
键			误触功能。	
			菜单设置或者文件选择时,为上移或左移功能。	
1 10 /		短按	回放视频时,短按是快退功能。	
上移/	<b>4</b>		在照片浏览界面,短按浏览上一张照片。	
左移键			在照片浏览界面,长按可缩小图片。	
		长按	在监控界面,长按可进行变焦缩小功能。	
			菜单设置或者文件选择时,为下移或右移功能。	
<b>工</b> 40 /	_	短按	回放视频时,短按是快进功能。	
下移/	•		在回放照片时,短按浏览下一张照片。	
右移键	17.10		在照片浏览界面,长按可放大图片。	
	长按		在监控界面,长按可进行变焦放大功能。	
口光/	回放/ 短按		开机状态下, 短按打开回放中心, 进入菜单和回	
			放时是确认键。	
确认 长按		长按	开机状态下,长按开启一键回放。	
PTT 键	PTT	长按	连接对讲机后,长按开启/关闭对讲功能。	
复位键	● 短按		出现错误操作造成死机时,可以按此按键恢复系	
/孔			统,复位后参数设置不变。	

注:本说明书中的操作专用词"长按"一般泛指按住按键持续 2-3 秒,

"短按"和"按"均是指按下按键后即可松开按键,以下不再做说明。

## 三、状态指示灯

本机在工作中的状态指示灯如下表:

	状态指示灯,	状态指示灯2	
开机		绿色	
录像		红色	
充电中(关机状态)	白色		
充电满	白色灯灭		
拍照		红色闪一次	
录音		黄色	

## 四、基本功能操作

## 4.1 开/关机

长按电源键【 $^{oldsymbol{\cup}}$ 】,显示开机动画或播报语音后,进入监控界面。 在开机状态,长按电源键【 $^{oldsymbol{\cup}}$ 】3 秒,显示关机画面后关机。





监控画面

录像画面

#### 在监控或录像状态屏幕显示:

- ① 视频分辨率
- ② 图片分辨率
- ③ 机器型号、设备 ID 和警员编号
- ④ 系统日期和时间
- ⑤ 当前剩余录制时间
- ⑥ 电池电量图标
- ⑦ 录像时间(红色【←】是普通录像,蓝色【←】是视频预录)
- ⑧ 内存卡剩余容量

#### 4.2 屏保/省电模式

- **4.2.1 屏保:** 待机状态下无任何操作,默认 60 秒后自动进入屏幕保护模式,LCD 屏熄灭。时间可在菜单内进行设置。
- 4.2.2 省电模式: 待机状态下无任何操作,默认 5 分钟自动关机 (菜单中可更改默认值)。在工作状态时,不启动自动关机(如:录像、录音)。

#### 4.3 系统设置

短按菜单键【M】, 进入菜单设置, 显示如下:



**4.3.1** 菜单主界面,通过短按"上移/下移/OK"按键操作选择要设置参数。

4.3.2 短按菜单键【M】退回上一级目录,直到退出菜单界面。

	参数选项	默认值
视频分辨率	2560X1440 30P 2304X1296 30P	1920x1080 30P
	1920X1080 30P 1280X720 30P	
	848X480 30P	
照片分辨率	4M(2688*1512)/8M(3264*2488)	4M(2688*1512)
	14M(4384*3288) /16M(4608*3456)	
	21M(6144*3456)/36M(8000*4500)	
	40M(8000*5000)	
视频质量	精细/正常	精细
视频编码格式	Н. 264/Н. 265	Н. 264
视频预录	开/关	关
录像时长提醒	关闭/5分钟/10分钟	关
延时录像	关/5秒/30秒/1分钟/5分钟/10分	关
	钟/30分钟	
延时拍照	关/5秒/10秒/20秒/30秒/1分钟	关
定时拍照	关/10秒/30秒/1分钟	关
移动侦测	开/关	关
连拍	关/2张/3张/5张/10张	关

语言	简体中文/繁体中文/English等	简体中文
红外切换	手动/自动	手动
语音播报	开/关	关
警员播报	开/关	关
整点报时	开/关	关
按键音	开/关	关
视频分段时间	5/10/15/30/分钟	5分钟
屏幕亮度	高/中/低	高
屏幕保护	关/1分钟/3分钟/5分钟	1分钟
自动关机	关/1分钟/3分钟/5分钟/10分钟	5分钟
音量	0~12	12
时间设置	可对日期、时间进行设置	
ID设置	可编辑新编号	
安全气囊	开/关	关
USB设置	存储卡、密码模式、设置模式	设置模式
文件类型	无/交管/治安/刑侦	无
视频加密	开/关	关
恢复预设值	验证密码后恢复默认值	
视频防抖	开/关	关
密拍模式	开/关	关
版本信息	硬件版本+软件版本	

## (注:软件更新导致参数变化,请以实物为准)

#### 4.4 辅助灯光

- **4.4.1 红外夜视灯**:在录像和监控界面,长按灯光键【**¥**】打开/ 关闭红外夜视灯,界面显示相应图标。菜单"红外控制"中设置为自 动,机器会自动感应环境亮暗的变化而自动开启或关闭。
- **4.4.2 白光照明灯:**在录像和监控界面,长按标记键【**△**】打开白光照明灯。
- **4.4.3 红蓝爆闪灯**:在录像和监控界面,短按一次灯光键开启爆闪灯、警报声音,再次短按关闭警报声音,第三次短按,关闭爆闪灯。 **4.5 拍照**
- 4.5.1 单拍:在监控状态下,按"拍照键"【◎】进行拍照,拍照时红色指示灯会闪一次,并伴随有"咔嚓"一声响,每按一次拍摄一张照片,照片以日期、时间命名,IPG后缀,保存在记忆卡中。
- **4.5.2 连拍**:在菜单设置中设置相应连拍张数,在监控状态下,按"拍照键"【◎】进行拍照,拍照时红色指示灯会闪一次,并伴随有相应的几声"咔嚓"声响。照片存储命名方式同上。
- **4.5.3 抓拍:**在录像过程中按"拍照键"【 **△** 】会抓拍一张照片,可设置连拍抓拍。
- **4.5.4 延时拍照:**在监控状态下,按下拍照键后延迟相应的时间后进行拍照。

## 4.6 录像

**4.6.1 录像:**在监控状态下,按"录像键"【▶■】,进行录像,录像时显示屏的左上角显示【▲■】闪烁圆点,指示灯显示红色。再

按为停止录像,并将录像以日期、时间命名,以MP4后缀,保存在记忆卡中。

- 4.6.2 移动侦侧:在菜单设置中开启移动侦侧,回到监控状态下, 首次按"录像键"【▶■】即可触发移动侦测功能,触发移动侦测功 能后检侧到移动物体自动开始录像;在画面静止状态(未检测到移动 物体)时,15秒后停止录像,检测功能一直开启。
- **4.6.3 视频预录:** 视频预录默认为关闭。当此功能开启后,执法 仪将取景的画面提前以循环的方式预先存入缓存,预录时显示屏的左 上角图标显示蓝色,预录最长时间为启动录像前最后15秒。
- 4.6.4 延时录像:在系统设置中开启延时录像,短按一次录像键启动录像,再次短按录像键会自动进入延时录像,延时录像时间为菜单设置,可以根据需要设置为:5秒/30秒/1分钟/5分钟/10分钟/30分钟后停止录像;延时录像时,可以中途短按主动结束延时录像。
- **4.6.5 密拍模式:**在菜单设置中开启密拍模式,在录像、录音、 拍照中屏蔽本机声光。
- **4.6.6 安全气囊**:在菜单设置中开启安全气囊,当设备处于较大加速度的环境下时,设备自动开启录像。

## 4.7 录音

本机可以单独录音,在监控状态下,按【♥】键进行录音,显示屏的正中显示麦克风图标,再按一次停止录音,并将录音以日期、时间命名,MP3后缀,保存在记忆卡中。

## 4.8 查阅/回放影音

在监控状态下,按"确认/回放"键【OK】进入回放界面,通过 "向上,向下,OK"链选择浏览文件。视频回放中可通过"向上,向 下"键进行快进、快退浏览。



### 4.9 文件删除

在本机中不可删除任何保存在记忆卡上的影音文件,删除影音文件的操作只能连接电脑后进行操作。

#### 4.10 复位

因为操作不当或者其他特殊原因导致设备死机或者停止响应操作,可通过复位键操作,复位后所有的设置参数不变。

## 4.11 输入/输出

连接PC通过使用随机配送的数据线传输机器中文件。

#### 4.12 连接计算机

使用随机配送的数据线连接计算机,在主机上弹出对话框中输入 密码:000000(出厂默认为000000,通过修改后需要输入新密码)。连 接上位机,输入管理员密码:000000,可修改执法仪信息(登录密码、 单位编号、单位名称、姓名、警员编号、设备编号),可进入U盘模式、 校正时间、恢复出厂设置。

## 五、上位机软件操作说明

## 5.1 接入电脑

设备通过USB数据线接入电脑,LCD屏上显示输入密码界面。(注: 设备上不能输入密码,否则直接读盘,不可进入单机版软件设置界面。) 5.2 启动软件

此处可选择【管理员】和【普通用户】两种登录方式。普通用户 只能读取执法仪的信息,和校正当前时间,可以更改用户密码和进入 U盘模式,而管理人员则享有一切权限。(登录步骤:输入密码—连接 设备—登录【初始密码:000000】)

#### 5.3 设置操作

- **5.3.1 时间设置:**点击校时,可以同步当时所使用电脑的时间到设备上。
- 5.3.2 参数设置:点击读取,可以查看机器本身的默认视频分辨率、设备剩余电量。(注:目前只能读取设备开机状态下的电量,关机状态不能识别。)
- 5.3.3 **密码设置**:此处修改设备密码,设置完成后,点击设置管理员/普通用户密码即可。(注:普通用户进入的模式,只能修改普通用户的密码;管理员可修改所有用户进入模式的密码;修改密码时,必须完整的输入六位数。)
- **5.3.4 进入U盘模式:**点击进入U盘模式,会断开设备与单机软件的连接,进入磁盘,可进行数据的删除或传输。





## 六、背夹的装取

**背夹的装取:**如图,背夹与机器的滑槽对应好,按左方向装入背 夹,取出时按相反的方向并加向右的力拉出。



注意:背夹通过主机扣位固定,为避免多次反复装配产生损坏,请尽量一直与主机固定一起,减少拆装次数;同时请装配时均匀用力,防止暴力破坏。

## 七、外接摄像头(选配)

本产品具有选配扩展使用外接摄像头功能。通过主机 USB 接口插入专用摄像头,可以实现自动切换到外接镜头监控录像功能。

### 外接摄像头的使用:

- 7.1 外接摄像头插入到本机的外接摄像头输入接口。
- 7.2 本机转到外接摄像头工作模式。(本机具有自动切换内外摄像头显示功能,优先显示外接摄像头捕捉到的画面。)

## 八、产品配件

- ① USB 连线\*1 条
- ② 220V 充电器\*1 个
- ③ 背夹\*1 个
- ④ 说明书\*1本
- ⑤ 外接摄像头\*1个(选配)
- ⑥ 对讲线\*1 条 (选配)
- ⑦ 充电底座\*1 个(选配)
- ⑧ 电池\*1 块(可选配数量)

## 九、产品的充电

低电显示: 当电池的电量过低,显示屏上会提示低电量,喇叭每隔 10 秒发出一次提示音,10 分钟后会自动关机。出现低电后请及时充电,以免影响您的使用。

- 9.1 用 USB 数据线将本机连接电脑进行充电。充电的状态可以从 LCD 上的图标以及状态指示灯上反映。
  - 9.2 用 USB 数据线将本机与专用充电器连接进行充电。

## 十、简单故障排除与处理

△ 设备无法开机,操作无反应

- ① 请连接充电器按开机键看是否能开机。
- ② 对设备进行充电,充电2个小时后检查是否解决问题。
- ③ 请检查充电器以及连接线是否正常。
- ④ 请将设备恢复出厂设置或本机复位按键,检查是否解决问题。

- ⑤ 如果还不能解决问题,请联系售后人员返厂维修。
- △ 设备连接电脑失败,进入上传模式失败 请联系售后人员远程联网解决。

## △忘记密码

请联系售后人员远程联网解决。(初始密码:000000)

## △不能同步时间

可以在主机上手动设置时间,可以用上位机软件对设备的时间进行同步;如果还不能更改时间,请联系售后人员远程联网解决。

用户档案

## 保修卡

7147 14214		1 /4	
用户姓名		单位名称	
联系电话		地址	
主机型号		产品编号	
售出日期		售出单位	
维修日期	维修记录	维修单位	

年 月 日(填写日期)

# 使用说明书

## 深圳市八方通达科技有限公司

www.bftd8888.com

电话: 400-7676-558

地址:深圳市龙岗大道8288号大运软件小镇66栋2层











